Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/020,266

MARSH, JEFFREY D.

Examiner

Art Unit

Patrick H. Mackey

3651

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

							J			<u> </u>
	·	_								
Cla	aim	<u> </u>		_		Dat	<u>e</u> _	_		
		4	2	S.						
Final	Original	10/25/04	4/11/05	8/17/05			İ			
证	٦	8	2	7		l				
		l						ł		Į I
	1	1	√	1						
	2	1	=	1 1 1 1		П		Π		
	3	1	1	1		Π		Г		
	4	=	=	1						
	5	1	1	1						
	6	1	1				Г		T	П
	7	1	1	1						
	1 2 3 4 5 6 7 8	1	1	1		П	Г	1		П
	9	1	1	1		Г	Г			П
	10	1	1	1						
	11	1	1	1						
	12	1	1	1				t		Н
	13	マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ マ	1	1				 	\vdash	\vdash
	14	J	J	7	_		一	\vdash	H	Н
	11 12 13 14 15 16 17 18 19	0	= \ \ = \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	コファファファファファファファファファファファファファファファファファファファ	\vdash	 	\vdash	\vdash	H	$\vdash \vdash$
	16	٦	=	亍		_	\vdash	╁	\vdash	Н
 	17	5		Ì		H	-	╁	┢	Н
	18	J	J	J		-	-		⊢	\vdash
	10	< < < < < < < < < 0	7 7 7 7 7 7 7	J		\vdash	⊢	\vdash	╁	Н
	20	7	J	7	-	\vdash	-	├	\vdash	H
	21	7	1	7	\vdash	\vdash	\vdash	╁	┢	Н
_	22	7	7	7	_	\vdash		\vdash		$\vdash\vdash$
	22	7	1	1	_	-	┝	┢	_	$\vdash\vdash$
_	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	7	1	1	_	-		 	-	Н
	25	+		_	_	\vdash	-	├	\vdash	\vdash
	25		1 11		-	⊢		┢		\dashv
	27	40		7		<u> </u>		-		\dashv
	20	-	=	_			 	⊢		\dashv
	20	0	-		_	_		-	⊢	\vdash
	29	V I	=	· V		<u> </u>	_		-	Н
	30	Ÿ	=	V		ļ	├-			\dashv
	31	. V	=	7		-	<u> </u>	-		\dashv
	32	44440	=	7717777	_	⊢	 	-	_	-
	34	1	= √	7		-	┝	┝	H	_
	34 35	<u> </u>		1			<u> </u>		-	_
	25	0	0	1		\vdash	 	\vdash	H	\vdash
	36	7		N I	-	<u> </u>	├	-	\vdash	
	37 38	1	1	4		<u> </u>	<u> </u>	 		-
	30	1	7			<u> </u>		<u> </u>	_	
-:	39	71	1	1		—		\vdash	<u> </u>	
	40	7	7	1		\vdash	-	├-	\vdash	\dashv
-			_	_		<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	\dashv
	42	1	1	1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	43	٥	٥	1		<u> </u>		\vdash	Н	\dashv
	44		_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	ļ.,	\dashv
	45	_	_			<u> </u>	<u> </u>	 		\dashv
\longrightarrow	46			_				<u> </u>		Ц
	47	_						oxdot	Щ	_
	48		\dashv		_			<u> </u>	Ш	\dashv
	49	_						<u> </u>	Ь	Щ
1	50	- 1	- 1	- 1		1				- 1

ءا:	aim	Γ-				Dat				-]	Cla	im	Г				Dat				
710	1111	┢	_	Г	_	Jal	Ť	Т	Τ.	Т	1	Ula		\vdash		I -	_	Jak T	Ī	Τ	т-	
	Original	10/25/04	4/11/05	8/17/05								Final	Original									
	1	1	1	1			\Box			\Box			51					L				
	2	1	ш	1						L			52									
	3	V	1	1	L	L			L]		53									
	4	=	=	1	L	<u> </u>		L	L		ļ ļ		54									
	5	1	7	1	<u> </u>	L		L]		55									
	6	4	٧				_	_	L	L			56									
	7	1	1	V	<u> </u>		L	<u> </u>	L	L	1 1		57	Ш			L				L	
	8	1	٧	1	_	_	辶	_		$oxed{oxed}$	↓	,	58						L		L	Ш
	9	1	1	1	_	L_	<u> </u>	ļ	L	L			59	Ш		_	\perp	L	<u>_</u>	<u> </u>		
_	10	1	1	1	_	_	<u> </u>	_		_	11		60	Ш				L_	<u> </u>	_		Щ
	11	V	1	٧	L	╙	╙	<u> </u>	ļ	igspace			61	Ш				<u> </u>	_	L	_	Ш
_	12	V	1	1			ļ	<u> </u>	<u>_</u>	_]		62	Ш				L_	L			Щ
_	13	1	1	1	_		_		_	L			63	Ц					$ldsymbol{f eta}$		<u> </u>	Щ
	14	1	1	V	<u> </u>	ļ	_	_	_	L	1 1		64	Ш			<u>L</u>	<u> </u>	L			
	15	0	=	1		L	_	_	_	╙			65	Ш		_					<u></u>	Ш
_	16	0	=	1			L	_	<u> </u>	<u> </u>			66				L	_				Ш
_	17	0	=	V			ļ		_	<u>L</u>			67	Ш			_		_		L	Щ
	18	7	1	√			L	_	<u> </u>	_	1		68					_	L	L_	L	Ш
_	19	1	1	7		_	<u> </u>	_	╙	<u> </u>	1		69	\sqcup				<u> </u>		<u> </u>	_	Щ
_	20	1	1	1	_	<u> </u>	L	_	L	_			70	Ш				L		<u> </u>	L	Ш
_	21	1	-	1	_	_	L	_	L	<u> </u>			71	Ш						_	L	Щ
-	22	7	1	7	_	ļ	_	_	_	L			72				L_	<u> </u>	L.	_	_	Ш
4	23	1	- 4	7			<u> </u>	_					73	Ш			L	_	<u> </u>	_	<u> </u>	
4	24		1	1		<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>			74	\sqcup			Ш	_	_		<u> </u>	\Box
-	25	1			_	<u> </u>	-	<u> </u>	_				75	Н			_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\dashv
\dashv	26 27	0	=	1	_	_	-	<u> </u>	<u> </u>				76	\vdash				<u> </u>	L		_	Н
\dashv	28	_					-	├	-	-			77		_			_	<u> </u>	_	_	\vdash
ᅱ	29	0 1	=	7					⊢	-			78 79	\vdash	_		_				_	\vdash
4	30	7		7		_	┝		\vdash	\vdash				\vdash	_		\vdash	_	_		-	\vdash
-	31	V	_	1			-	-		-			80	\vdash	_		-	-	_		_	\dashv
\dashv	32	1	-	7		-	├		_	⊢			81 82	\vdash	\dashv		-	_			-	\dashv
\dashv	33	1	=	7		-	├		⊢	├-	 		83	\vdash	_		-	_	_		H	\dashv
┥	34	1	- √	1			\vdash	\vdash	┝	┝┈	{		84	\vdash	_			-			\vdash	
\dashv	35	0	,	1	-		\vdash	\vdash	┝		1 }		85	\dashv	ᅱ	-	_		_	_		
\dashv	36	7	7	1		_	├	⊢	H	⊢	1		86	\dashv	-	-			-	_	-	
┪	37	1	i	Ì	_		-	┝	\vdash	\vdash			87	\dashv	\neg	_				`	_	\dashv
┪	38	i	Ì	Ì				\vdash	-	-			88		-		-			_		\dashv
┪	39	i	Ì	Ì	_	_	_	\vdash	-	\vdash	1 1		89	\vdash		-	-				-	\dashv
+	40	Ì	1	i	-		-	_	┈	-	l	-	90	-		-					H	\dashv
7	41	1		Ì	-		\vdash	┢	-	\vdash			91	\dashv	\dashv	\dashv		_				\dashv
7	42	Ì	Ì	Ì	_	_	\vdash	H	┢	 	H		92	÷	\dashv	-	-	-	-		-	\dashv
7	43	0	0	V			<u> </u>	_	Н	H			93	\neg	\dashv	_	\neg				Н	\dashv
+	44			Ť		_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	94		\dashv		-			\vdash	\vdash	\dashv
7	45	\vdash								\vdash	t		95			-	\dashv		\vdash	H	H	\dashv
+	46	\dashv	一	\dashv	_	_			Н			\dashv	96			\dashv		-	\vdash	\vdash	Н	\dashv
7	47					_	\vdash	Т	Н	_		$\overline{}$	97				\neg	\vdash	\vdash		Н	\dashv
7	48	\neg	\neg					П					98	\dashv	_	\dashv	\dashv	Н	\vdash		Н	\dashv
7	49	\dashv					\Box						99	\dashv			\neg					\dashv
	50												100	\neg	\neg						\neg	\exists

The state of the	Claim		Date									
102												
104		101										
104		102					L	<u> </u>				
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		103	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		ļ	Ш	
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		104		-	 -	├-	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	Щ	
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146	-	105		-	⊢	├	-	⊢	├	⊢	$\vdash\vdash$	
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		107		-	\vdash	┢	-	-		-	Н	
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		108		-		\vdash		\vdash	-	\vdash	Н	
110		109								\vdash	П	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		110										
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		111										
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		112		L	_	<u> </u>	<u> </u>				Ш	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		113		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash \vdash$	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		114		ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		-	Ы	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		116		_	-	┝	-	-	\vdash	-	$\vdash \vdash$	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		117		\vdash	-	\vdash	-		-	\vdash	Н	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		118		_	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	Н	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		119						一		┢	Н	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		120										
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		121										
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		122		<u> </u>	_							
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		123		<u> </u>		ļ		<u> </u>			\Box	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		124		_		<u> </u>	<u> </u>	_	_			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		126			_		H		├	-	\vdash	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		127			-	_	-	-		<u> </u>		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	·	128					\vdash	\vdash	 		_	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		129									\Box	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		130										
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		131						L.				
134		132						_	<u> </u>	Щ	\Box	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		133							_			
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		135					-	_			\dashv	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		136			-				_	\vdash		
138 139 140 141 142 143 144 145 146		137	\neg		\neg			H	-	\vdash	\dashv	
139 140 141 142 143 144 145 146		138								Н		
141 142 143 144 145 146		139										
142 143 144 145 146 147		140					Ш				\Box	
143 144 145 146 147		141	_				Щ			Ш	_	
144 145 146 147		142			_		<u> </u>		_	$\vdash \dashv$	_	
145 146 147		143	-	-	_	<u> </u>					\dashv	
146		144	\dashv	\dashv	-		-	-		\vdash	\dashv	
147			\dashv			-	\dashv	H	_	-	\dashv	
			\dashv	\dashv		\neg	Н	_	_		\dashv	
		148	\exists	\exists	\neg						\dashv	
149		149										
150	1	150		\Box								